



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
DERGİSİ



Çukurova University, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture

Sahibi

Mesut BAŞIBÜYÜK
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dekanı

Editör

Özen KILIÇ

YAYIN KURULU

Özen KILIÇ Hasan ÇETİN
Pınar DURU BAYKAL Mutlu AVCI
Nil YAPICI

YAZI İNCELEME KURULU (Editorial Board)
(SÜREKLİ)

Ulvi Can ÜNLÜGENÇ (ÇÜ) Orhan TATAR (CÜ)
Fuat BUDAK (ÇÜ) Burhan ARIKAN (ÇÜ)
Pınar DURU BAYKAL (ÇÜ) Emel YILDIZ (ÇÜ)
Mustafa YEGIN (ÇÜ) Fikret EVCI (YYÜ)
Mesut ANIL (CÜ) Alaettin KILIÇ (İÜ)
Beytullah TEMEL (CÜ) Faruk Fırat ÇALIM (MKÜ)
Naki TUTUNCU (ÇÜ) Mehmet BİLGİLİ (CMF)
Sami ARICA (CÜ) Lütfü SARIBULUT (BTÜ)
Alper YILMAZ (CÜ) Selahattin SERİN (CÜ)
Melik KOYUNCU (CÜ) Esra KOYUNCU (ABTU)
Mustafa GÜVEN (CÜ)
Mehmet Fatih AKAY (CÜ)

(Bu Sayıda Görüşlerinden Yararlanılan Diğer Hakemler)

İ. Hakkı CAĞATAY (ÇÜ) C. Duran ATİŞ (EÜ)
Gözde ÇELİK (CÜ) Gülgün MİSTİKOĞLU (MKÜ)
Mutlu AVCI (CÜ) Tolga AYDIN (AÜ)
Hasan SERİN (CÜ) Ertaç HÜRDOĞAN (OKAÜ)
M. Uğraş CUMA (CÜ) Murat FURAT (MKÜ)
Oktay BAYAT (CÜ) Tefik AGACAYAK (SÜ)
Mustafa ORAL (CÜ) Fevzi BABA (MÜ)
Emel ORAL (CÜ) Ercan ERDİŞ (MKÜ)
Mehmet YILDIRIM (CÜ) Mehmet TÜRKMEÑOĞLU (YYÜ)
Mustafa ÖZCANLI (CÜ) Kerimcan ÇELEBİ (OKAÜ)
Özen KILIÇ (CÜ) Lütfü SARIBULUT (ABTU)
Hüseyin AKILLI (ÇÜ) Coşkun ÖZALP (OKAÜ)
Suphi URAL (CÜ) Ataç BAŞCETİN (İÜ)
Pınar D. BAYKAL (ÇÜ) Nazan KALEBEK (GÜ)
İlhami İLHAN (CÜ) Emel ÇİNCİK (EU)
Mesut BAŞIBÜYÜK (ÇÜ) H. Duygu ÖZSOY (MÜ)
Sami ARICA (CÜ) M. Ali AYDIN (İÜ)
Halil ÖZDEMİR (OKAÜ) Ruşen YAMAÇLI (AÜ)
Alper YILMAZ (CÜ) İ. Halil GEREK (ABTU)
A. Mahmut KILIÇ (CÜ) Selma DÜZYOL (SÜ)
D. Ali BIRCAN (CÜ) Serkan TOROS (NÜ)
A. Azim YILDIZ (CÜ) Ahmet DEMİR (OKAÜ)

YAZIŞMA ADRESİ

Ç.Ü., Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
Dergi ve Yayın Kurulu Başkanlığı
01330 Balcalı / ADANA
Tel : (322) 338 63 57 Fax : (322) 338 61 26
E-posta: mmfdergi@cu.edu.tr cu.mmfdergi@gmail.com

Hakemli Bir Dergidir. Yılda İki Sayı Basılır. / Refereed Journal. Published Semi-annually.
Dergimiz TÜBİTAK ULAKBİM Mühendislik ve Temel Bilimler Veri Tabanı Listesi'nde taranmaktadır.

(Bu sayı Çukurova Mühendisler - Mimarlar Güçlendirme Derneği tarafından bastırılmıştır)